

Leistungsangebot - Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

**Mechanisch technologische Untersuchungen an metallischen Werkstoffen**

Freigabedatum:

**1.1 Zugversuch**

DIN EN ISO 6892-1 2017-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	10.01.2019
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur	31.07.2020

**1.2 Härteprüfung**

DIN EN ISO 6507-1 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (HV0,3, HV1, HV10; HV30)	10.01.2019
DIN EN ISO 6506-1 2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (HBW 2,5/187,5)	10.01.2019

**1.3 Kerbschlagbiegeversuch**

DIN EN ISO 148-1 2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	10.01.2019
-----------------------------	---	------------

**2. Prüfung an Verbindungselementen**

DIN EN ISO 898-1 2013-05	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 1: Schrauben mit festgelegten Festigkeitsklassen – Regelgewinde und Feingewinde (siehe Anlage Akkreditierungsbescheid) Ausschluss: Prüfkraftversuch Kap. 9.6	10.01.2019
DIN EN ISO 898-2 2012-08	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 2: Muttern mit festgelegten Festigkeitsklassen – Regelgewinde und Feingewinde (siehe Anlage Akkreditierungsbescheid) Ausschluss: Prüfkraftversuch Kap. 9.1	10.01.2019
DIN EN ISO 898-5 2012-09	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl – Teil 5: Gewindestifte und ähnliche Verbindungselemente mit Gewinde in festgelegten Härteklassen – Regelgewinde und Feingewinde (siehe Anlage Akkreditierungsbescheid)	10.01.2019
DIN EN ISO 3506-1 2010-04	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen - Teil 1: Schrauben (siehe Anlage Akkreditierungsbescheid)	10.01.2019
DIN EN ISO 3506-1 2020-08	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen - Teil 1: Schrauben (siehe Anlage Akkreditierungsbescheid)	16.09.2020